

## I 山形県ニホンジカ管理計画進捗状況

## 政策目標

## 1 農作物被害程度

項目：市町村や集落アンケートの結果

## (1) 目標

	令和5年度	→	令和11年度
市町村数	1		1
被害程度	軽微		軽微

## (2) 年度ごとの被害報告市町村数の目標と実績

	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度
目標	1	1	1	1	1	1	1以下
実績	1	1					

## (3) 年度ごとの被害程度の目標と実績

		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度
目標	なし	34	34	34	34	34	34	34
	軽微	1	1	1	1	1	1	1
	大きい	0	0	0	0	0	0	0
	深刻	0	0	0	0	0	0	0
実績	なし	34	34					
	軽微	1	1					
	大きい	0	0					
	深刻	0	0					

## 2 農作物被害メッシュ数

項目：シカによる農林業被害メッシュ数(5kmメッシュ、県内総メッシュ数 432)

## (1) 目標

	令和5年度	→	令和11年度
メッシュ数	9		20以下

## (2) 年度ごとの被害報告市町村数の目標と実績

	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度
目標	9	11	13	15	17	19	20以下
実績	9	4					



※令和7年度から令和11年度の目標（斜体）は、目安として令和6年度から目標年度までの数値を単純に6年分で案分した概算数値（山形県特定鳥獣保護管理検討委員会で進捗状況を検証する際にのみ参考で使用）。端数は、令和10年度から11年度に入れ込み。

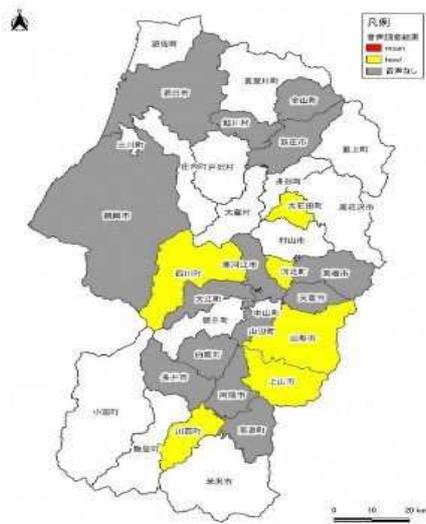
計画の政策、施策の評価のため指標

評価対象	指標	手法
潜在リスク (リスクマップに反映等)	<b>■生息動向</b> ①出沒位置 ②性別 ③幼成獣 ④侵入状況 ⑤C P U E (捕獲効率) S P U E (目撃効率)	(①～④) ・ボイストラップ調査 ・自動撮影カメラ ・目撃情報収集  (①～⑤) ・出猟カレンダー
	<b>■農業被害状況</b> ・農業被害面積、金額、量	・野生鳥獣による農作物の被害状況調査要領に基づく調査(出荷用農作物)(農林水産省)
	<b>■林業被害状況</b> ・林業被害面積、金額、量	・森林被害統計資料調査要領に基づく調査(林野庁)
	<b>■自然植生被害</b> ・被害の有無	・ラインセンサス ・森林生態系多様性基礎調査(林野庁)
	<b>■生活環境被害状況</b> ・交通事故件数	・新聞、ニュース等
政策目標	・農作物被害の程度	・市町村等アンケート調査(自家用農作物含む)

※表は第2期山形県ニホンジカ管理計画本文より抜粋



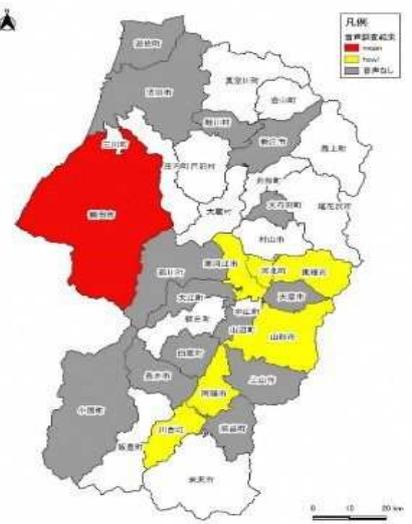
### 3. ボイストラップ調査結果（過去5 ヲ年）（指標④）



令和 2 年度



令和 3 年度



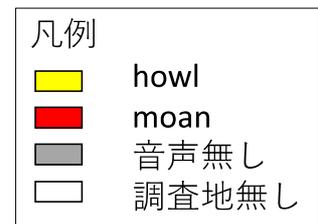
令和 4 年度



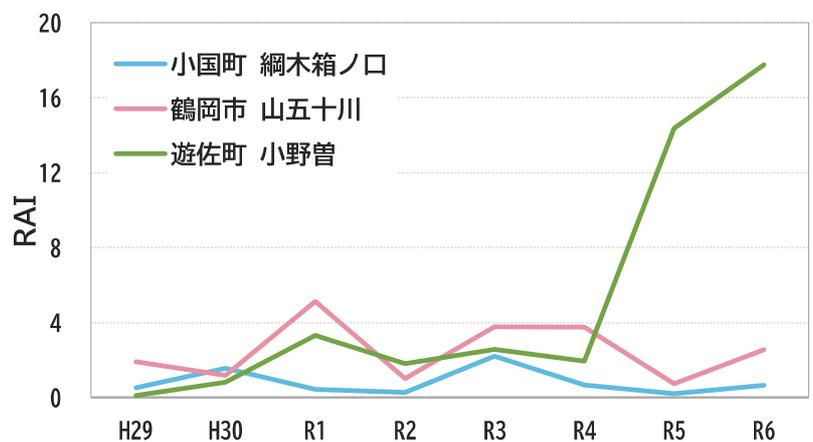
令和 5 年度



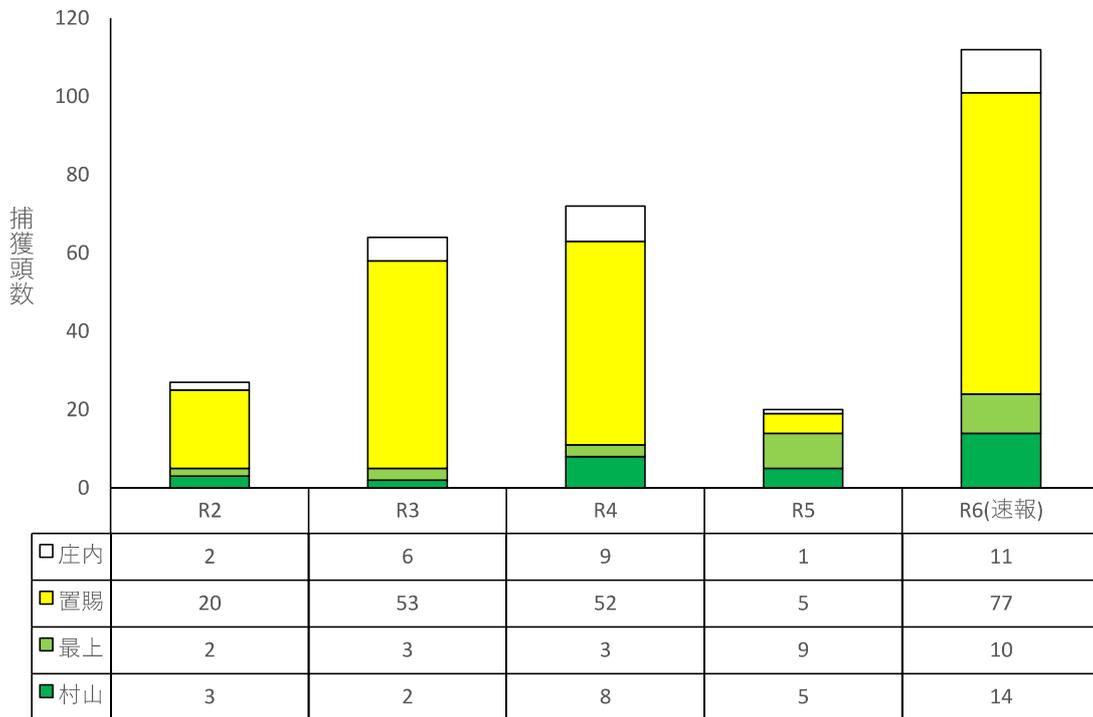
令和 6 年度



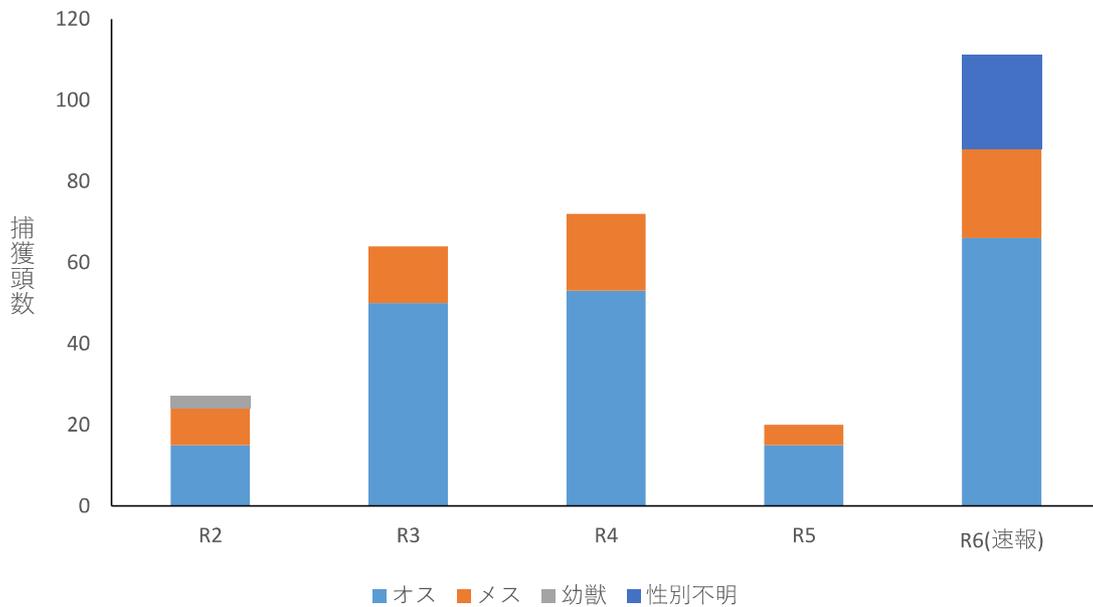
### 4. 自動撮影カメラ調査（指標④）



## 5. 捕獲頭数※の推移（指標④）



① 地域ごと



② 性別ごと

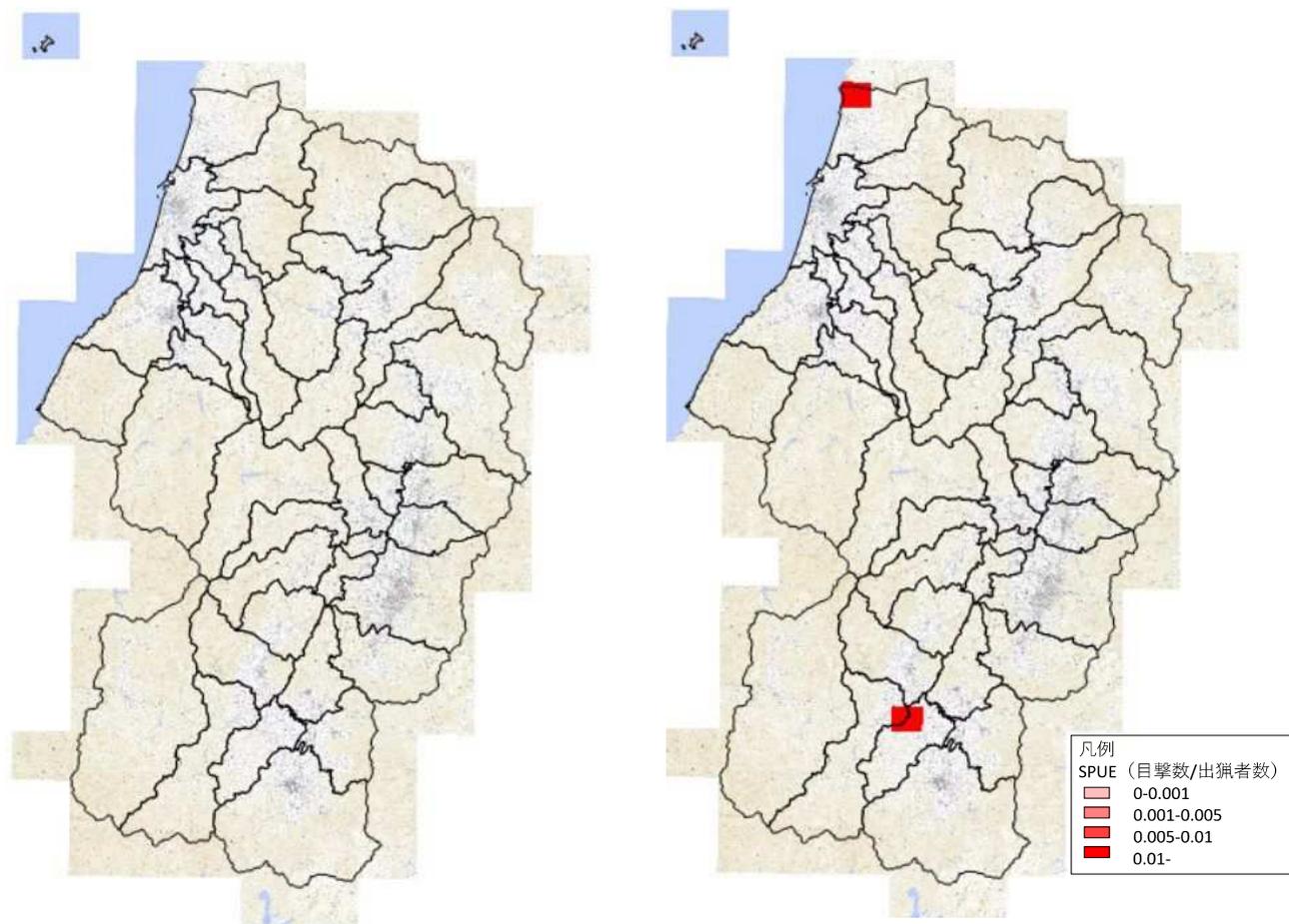
※R6は性別未整理のため性別不明に算入

## 6. SPUE・CPUEの推移※（銃猟のみ）（指標⑤）

	R5	R6
目撃数	0	5
出猟者数	5	15
捕獲数	10	80
SPUE	0.000	0.333
CPUE	2.000	5.333

※出猟カレンダーはR5からとりまとめ開始。なお、捕獲があっても銃猟出猟者数の記録がないものなど不備も多数あるため参考値。

## 7. メッシュごとのSPUE（指標⑤）



令和5年度

令和6年度

令和 7 年 2 月 3 日  
みどり自然課

## ニホンジカ目撃情報の収集方法等変更について

### 1 現在

- ・「ニホンジカ目撃情報記録票」により紙で収集
- ・提出依頼はみどり自然課→各総合支庁環境課→市町村

### 2 課題

- ・報告までに時間がかかる。
- ・紙に書くという手間で敬遠される。
- ・みどり自然課に提出までに人手がかかる。
- ・紙による集計の手間もかかる。
- ・集落以外などの収集区域が網羅されていない。

### 3 変更点

#### (1) 報告方法

「シカ情報マップ」<https://shikadoko.animalenq.jp/>による報告（別紙 1）



#### (2) 報告依頼範囲の拡大

- ・みどり自然課→各総合支庁環境課→**山形県自然公園管理員**（約 20 人）、**山形県自然環境保全地域管理員**（約 6 人）
- ・みどり自然課→各総合支庁環境課→**山形県鳥獣保護管理員**（約 52 人）、
- ・みどり自然課→各総合支庁環境課→市町村→**実施隊**

### 4 実施にあたって

- ・今年度は試行とし、従来の紙の様式での報告も可能
- ・紙で報告した件、捕獲の場合は、インターネットでの報告は不要
- ・来年度の実施方法は今年度の状況を見て検討
- ・「やまがた山」の HP にも（ニホンジカに関する情報のページも修正）掲載し、広く登山者にも周知

### 5 その他

- ・オフラインでも操作可能（別紙 2）
- ・メッシュ番号の情報がなくとも GIS 上でこれまでのマップ化が可能
- ・クマ目撃情報の収集「目撃・出没情報等収集システム」は、LGWAN のみ対応なので一般からの情報は直接収集できない。
- ・「シカ情報マップ」は、（国研）森林総合研究所、愛知県森林・林業技術センター、（株）マップクエストで共同開発した。誰でも情報登録可能。登録されたデータの確認にはパスワードが必要

「シカ情報マップ」の具体的な内容

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://shikadoko.animalenq.jp> highlighted in red. The browser tab is labeled 'シカ情報マップ'. The website header is green and contains the text 'シカ情報マップ' and a hamburger menu icon. The main content area features three vertically stacked buttons, each with an icon and text:

- Top button: Deer icon, text 'シカ目撃報告/交通事故登録' (Deer sighting report/traffic accident registration). This button is highlighted with a red border.
- Middle button: Deer and tree icon, text 'シカによる森林被害発見報告' (Report on forest damage discovered by deer).
- Bottom button: Deer and location pin icon, text '結果閲覧' (View results).

A bracket on the right side of these three buttons points to a text box containing the message 'ご自由にご覧ください。' (Please view at your leisure.).

At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, File Explorer, Edge, and Word icons. The system tray on the right shows the time '13:43' and the date '2024/12/09'. A red arrow points from the taskbar area down towards the bottom center of the page.

いる地点が表示される。

発見地点 未登録

\* 必須項目



発見地点を登録する

発見日時

日付 2024/12/09

時間 13:43

シカの種類

シカ カモシカ

シカの種類(参考画像)

画像を表示する

オスの数

0頭

メスの数

0頭

性別不明の頭数

0頭

シカの状態

生存

死亡

気になった点

例：親子連れだったなど (1000文字以内)

このアンケートをどこで知りましたか？

\* 必須項目

都道府県

都道府県を選択して下さい

グループ

確認する

幼獣はこちらで登録